



TURKSTUDENTCO DATA SCIENCE BOOTCAMP

Akış Diyagramı Soruları

Sorular

1. Seviye: Basit

Soru: Bir sayının tek mi çift mi olduğunu bulan programın akış diyagramını çizin

2. Seviye: Orta

Soru: Bir sayının asal olup olmadığını belirleyen bir programın akış diyagramını çizin.

Açıklama: Kullanıcı bir sayı girer ve program bu sayının asal olup olmadığını kontrol eder. Asal sayılar, yalnızca 1 ve kendisine bölünebilen sayılardır. Algoritma, girilen sayının 2'den büyük olup olmadığını ve 2'den sayının kareköküne kadar olan sayılarla bölünüp bölünmediğini kontrol etmelidir. Eğer bölünemiyorsa, sayı asaldır.

3. Seviye: İleri

Soru: Bir öğrencinin sınav notlarına göre harf notu belirleyen bir programın akış diyagramını çizin.

Açıklama: Kullanıcı bir öğrencinin 0 ile 100 arasında bir sınav notu girer ve program bu notun karşılık geldiği harf notunu belirler. Harf notu belirleme kriterleri aşağıdaki gibidir:

- 90-100: A
- 80-89: B
- 70-79: C
- 60-69: D
- 0-59: F

Not : Soru çözümleri pdf olarak istenmektedir.



<https://discord.gg/G88GAyva>



<https://turkstudent.co/>



info@turkstudent.co



<https://www.linkedin.com/company/turkstudentco/>